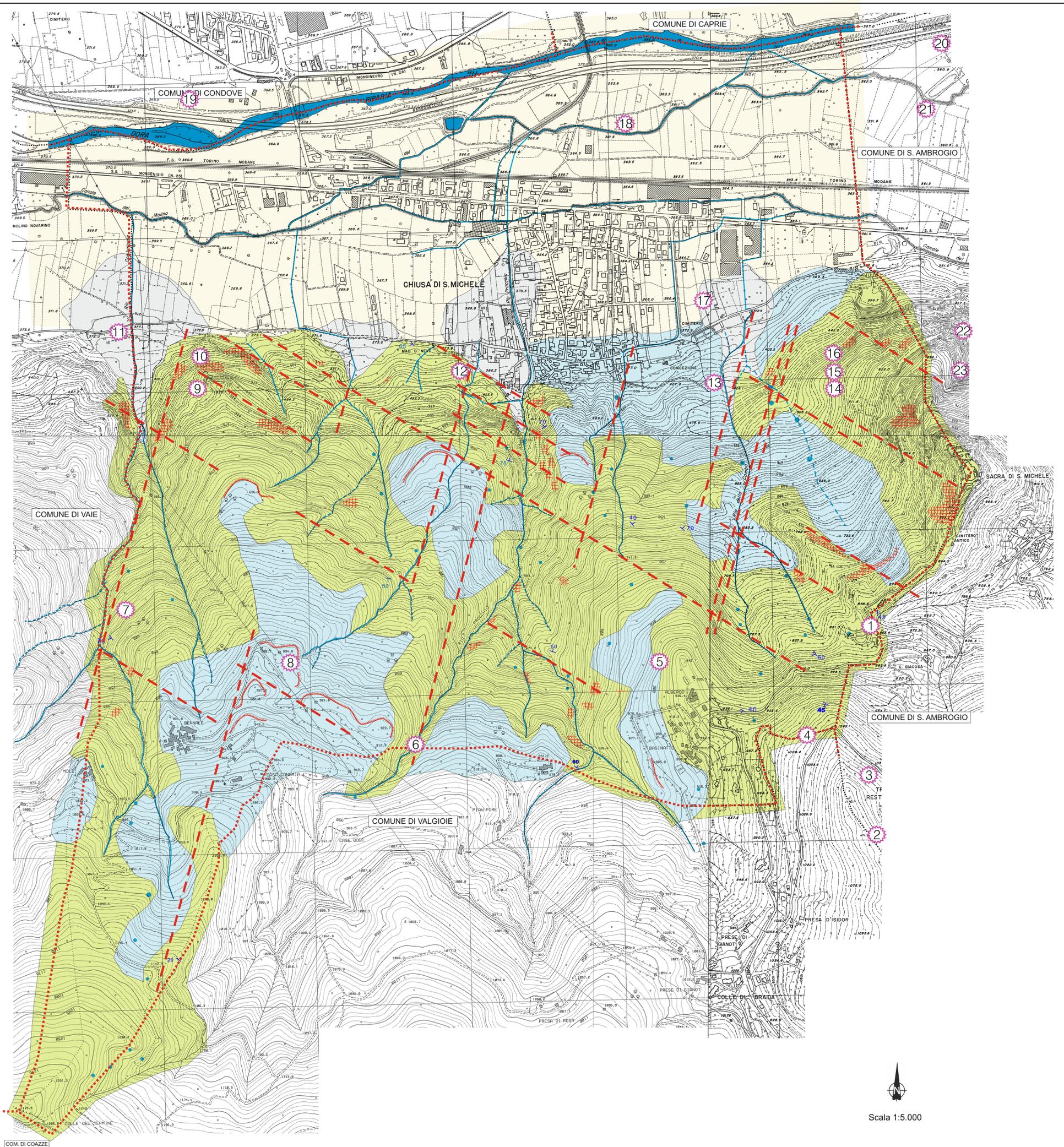


**Categorie di suolo di fondazione
in base all'Q.P.C.M. n. 3274 del 20.03.2003**

- A** - Formazioni litoidi o suoli omogenei molto rigidi caratterizzati da valori di V_{100} superiori a 800 m/s, comprendenti eventuali strati di alterazione superficiale di spessore massimo pari a 5 m.
 - B** - Depositi di sabbie o ghiaie molto addensate o argille molto consistenti, con spessori di diverse decine di metri, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di V_{100} compresi fra 360 m/s e 800 m/s (ovvero resistenza penetrometrica $N_{60} > 50$, o coesione non drenata $c_u > 250$ kPa).
 - C** - Depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate, o di argille di media consistenza, con spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di V_{100} compresi tra 180 e 360 m/s ($15 < N_{60} < 50$, $70 < c_u < 250$ kPa).
 - D** - Depositi di terreni granulari da sciolti a poco addensati oppure coesivi da poco a mediamente consistenti, caratterizzati da valori di $V_{100} < 180$ m/s ($N_{60} < 15$, $c_u < 70$ kPa).
-
- Ciglio di terrazzo con altezza scarpata >5m
 - Settori con substrato roccioso fratturato
 - Sistemi di fratture riconoscibili su base geomorfologica
 - Emergenze idriche sul versante
 - 70 > Giacitura predominante della scistosità del substrato roccioso
 - 2 Epicentri sismi



Regione Piemonte
Provincia di Torino

**COMUNE DI CHIUSA
DI SAN MICHELE**

REVISIONE del P.R.G.C.
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI GEOLOGICI



Prop. Tecnica di Prog. Prel. : C.C. n.8 del 09/04/2014
1° Corti di Copia: 19/05/2014
Progetto Preliminare C.C. n. 16 del 23/05/2016
Prop. Tecnica di Prog. Def. : G.C. 42 del 18/04/2019
Integrata con Del. G.C. n. 25 del 05/03/2020
2° Corti di Copia: 29/03/2021
Progetto Definitivo: C.C.

TAV. 5: CARTA DELLA ZONAZIONE
SISMICA

FILE: TAV.5.pdf
Progetto : Dott. Geol. Aldo PEROTTO
R.U.P. : Geom. Cristina MARGAIRA
DATA : Maggio 2021



Scala 1:5.000